

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Modernizacja lokalu mieszkalnego na lokal socjalny</b>					
1	Wydzielenie łazienki -roboty budowlane.				
d.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		38.58	m <sup>2</sup>	38.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.580</b>
2	KNR 4-01 d.1 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		1.25*3	m	3.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.750</b>
3	KNR 0-19 d.1 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2	m <sup>2</sup>		
		1.20*1.76*3	m <sup>2</sup>	6.336	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.336</b>
4	KNR 4-01 d.1 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
5	KNR 4-01 d.1 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
6	KNR 4-01 d.1 0320-02 analogia	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m <sup>2</sup>		
		0.8*2.0*3	m <sup>2</sup>	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
7	KNR 4-01 d.1 0320-02 analogia	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m <sup>2</sup>		
		0.9*2.0	m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
8	KNR AT-02 d.1 2059-01	Ościeżnice stalowe fabrycznie wykończone obsadzone równocześnie ze wznoszeniem ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH o gr. 6 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR 2-02 d.1 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o wym. 0,9x2,0 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		0.9*2.0	m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
10	KNR 2-02 d.1 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o pow. do 1.6 m2 oszkłone szybą o pow. do 0.2 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		0.8*2.0*4	m <sup>2</sup>	6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
11	kalk. warsz- tutowa	opłata za tuleje wentylacyjne	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR 4-01 d.1 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
13	KNR 4-01 d.1 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR 4-01 d.1 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	KNR 4-01 d.1 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR 4-01 d.1 0713-01 analogia	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
		((4.6+4.6+4.6+4.6+4.2+4.2+2.3+2.3+3.6+3.6)*2.75)+(9.2*1.2)	m <sup>2</sup>	117.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.190</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem ta-	m <sup>2</sup>		
d.1	0713-02	pet na stropach,biegach i spocznikach			
	analogia				
		38.58	m <sup>2</sup>	38.580	
				RAZEM	38.580
18	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych	m <sup>2</sup>		
d.1	2003-03	pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwu 100-01			
		(2.3+1.0)*2.75	m <sup>2</sup>	9.075	
				RAZEM	9.075
19	KNR 0-24	Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych FERMACELL na konstr. stało-	m <sup>2</sup>		
d.1	2013-03	wej wypełnione wełną mineralną pokryte jednowarstwowo typu 1S13			
		(4.6+4.6)*2.30	m <sup>2</sup>	21.160	
				RAZEM	21.160
20	KNR-W 2-02	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na	m <sup>2</sup>		
d.1	2008-03	ścianach na rusztach			
		(4.6+4.6)*2.30	m <sup>2</sup>	21.160	
				RAZEM	21.160
21	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
d.1	0829-06				
		(2.3+2.3+1.0+1.0)*2.75-0.8*2.0	m <sup>2</sup>	16.550	
				RAZEM	16.550
22	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych -	m <sup>2</sup>		
d.1	1505-01	tynków gładkich bez gruntowania			
		117.19+34.28+21.16	m <sup>2</sup>	172.630	
				RAZEM	172.630
23	KNR 2-02	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1	1505-09				
	analogia				
		172.63	m <sup>2</sup>	172.630	
				RAZEM	172.630
24	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - su-	m <sup>2</sup>		
d.1	1505-07	chych tynków z gruntowaniem			
		1.0*2.3*2.75	m <sup>2</sup>	6.325	
				RAZEM	6.325
25	KNR-W 3	Uszczelnienie przed wodą nie będącą pod ciśnieniem pomieszczeń użytko-	m <sup>2</sup>		
d.1	1409-03	wanych gospodarczo - posadzka (płyta żelbetowa) - uszczelnienie posadzki			
	analogia				
		13.80+2.07	m <sup>2</sup>	15.870	
				RAZEM	15.870
26	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej	m <sup>2</sup>		
d.1	1118-06	metodą zwykłą			
		15.87	m <sup>2</sup>	15.870	
				RAZEM	15.870
27	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm za-	m <sup>2</sup>		
d.1	1102-01	tarte na ostro			
		15.87	m <sup>2</sup>	15.870	
				RAZEM	15.870
28	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulono-	m <sup>2</sup>		
d.1	1112-05	we - PCW			
		18.41	m <sup>2</sup>	18.410	
				RAZEM	18.410
29	KNR 2-02	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu kle-	m		
d.1	1113-06	jone			
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
30	KNR 4-01	Przebiecie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
d.1	0333-21				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR 2-17	Wyrzutnie dachowe kołowew o śr. 100 mm	szt.		
d.1	0144-01				
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 800 mm - do przewodów stało-	szt.		
d.1	0138-01	wych i aluminiowych			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 2-02	Rury wentylacyjne - z blachy stalowej ocynkowanej	szt.		
d.1	0514-06				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
34	KNR-W 2-02 d.1 0514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2. Wewnętrzna instalacja wodociągowa, kanalizacyjna, gazowa.</b>					
<b>2.1 wewnętrzna instalacja wodociągowa</b>					
35	KNR-W 4-01 d.2. 0210-06 1 analogia	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.040 m <sup>2</sup> w elementach z betonu żużlowego	m		
		15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
36	KNR 4-03 d.2. 1001-07 1 analogia	Ręczne wykucie bruzd dla w betonie	m		
		3.5	m	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
37	KNR 4-03 d.2. 1003-06 1 analogia	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.		
		3	otw.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
38	KNR 0-13 d.2. 0127-01 1 analogia	Rurociągi PE-RT/AL./PE-HD o śr. 16 mm	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
39	KNR 0-13 d.2. 0127-01 1	Rurociągi o śr. 20 mm	m		
		24	m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
40	KNR 0-34 d.2. 0101-06 1	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
41	KNR 4 d.2. 0116-01 1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
42	KNR 4 d.2. 0123-05 1	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
43	KNR 4 d.2. 0128-01 1	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
44	KNR 4 d.2. 0127-01 1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
45	KNR 4-01 d.2. 0803-01 1	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m <sup>2</sup>		
		0.9	m <sup>2</sup>	0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.900</b>
46	KNR 4-01 d.2. 0207-01 1	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m <sup>2</sup> w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
		15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
47	KNR 4 d.2. 0132-02 1	Zawory przełotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
48	KNNR 4	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2.	0137-01				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
49	KNNR 4	Baterie natryskowe z natryskiem ręcznym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2.	0137-09				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNNR 4	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
d.2.	0140-02				
1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNNR 4	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm <sup>3</sup>	kpl.		
d.2.	0143-01				
1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2.2 Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna łazienka</b>					
52	KNNR 4	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.2.	0207-03				
2		6.6	m	6.600	
				RAZEM	6.600
53	KNNR 4	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.2.	0207-01				
2		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
54	KNNR 4	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
d.2.	0229-05				
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNNR 4	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
d.2.	0218-03				
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNNR 4	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.2.	0230-02				
2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNNR 4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.2.	0211-01				
2		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
58	KNR 0-35	Kabiny natryskowe do kąpieeli, narożne, kwadratowe, z szybami z płyt polistyrenowych	kpl.		
d.2.	0123-02				
2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNNR 4	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
d.2.	0233-03				
2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2.3 wewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej - kuchnia.</b>					
60	KNR 4-02	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
d.2.	0211-04				
3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNNR 4	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.2.	0207-01				
3		7.6	m	7.600	
				RAZEM	7.600
<b>2.4 instalacja c.o.</b>					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
62	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
d.2.	0403-03	2.2*2	m	4.400	
4				RAZEM	4.400
63	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
d.2.	0403-02	1.5*2	m	3.000	
4				RAZEM	3.000
64	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
d.2.	0403-01	9.4*2	m	18.800	
4				RAZEM	18.800
65	KNR 7-12	Odtłuszczanie rurociągów	m <sup>2</sup>		
d.2.	0105-04	2.87*2	m <sup>2</sup>	5.740	
4				RAZEM	5.740
66	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minutowymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m <sup>2</sup>		
d.2.	0201-04	2.87*2	m <sup>2</sup>	5.740	
4				RAZEM	5.740
67	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m <sup>2</sup>		
d.2.	0210-04	2.87	m <sup>2</sup>	2.870	
4				RAZEM	2.870
68	KNR 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe V22/800/600	kpl.		
d.2.	0419-04	3	kpl.	3.000	
4				RAZEM	3.000
69	KNR 2-15	Rury przyłączone o śr. 20-32 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.		
d.2.	0422-02	3	kpl.	3.000	
4				RAZEM	3.000
70	KNR-W 2-15	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2.	0412-02	3	szt.	3.000	
4				RAZEM	3.000
71	KNR-W 2-15	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2.	0412-02	1	szt.	1.000	
4				RAZEM	1.000
72	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm	szt.		
d.2.	0425-02	1	szt.	1.000	
4				RAZEM	1.000
73	KNR-W 2-15	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
d.2.	0436-01	1	urz.	1.000	
4				RAZEM	1.000
74	KNR 7-07	Pompa Experia 25/40L firmy LFP R-0,3	kpl.		
d.2.	0102-01	1	kpl.	1.000	
4	analogia			RAZEM	1.000
75	KNR 7-07	Pompa Experia 25/40L firmy LFP R-0,3	kpl.		
d.2.	0102-01	1	kpl.	1.000	
4	analogia			RAZEM	1.000
76	KNR-W 2-15	Zawory bezpieczeństwa, kołnierzone, sprężynowe dla ciśnień 1.6 MPa o śr. nominalnej 15-25 mm	szt.		
d.2.	0524-01				
4					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
77 d.2. 4	KNR-W 2-15 0509-01	Naczynia wzbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej do 100 dm <sup>3</sup>	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
78 d.2. 4	KNR 4 0430-01	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
79 d.2. 4	KNR 4 0430-02	Dwuzłączki o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
80 d.2. 4	KNR 4 0411-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
81 d.2. 4	KNR 4 0411-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
82 d.2. 4	KNR 4 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
83 d.2. 4	KNR 4 0503-01	Kotły stalowe wodne o mocy znamionowej 6kW	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
84 d.2. 4	KNR 4 0531-03	Termometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
85 d.2. 4	KNR 4 0531-04	Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
86 d.2. 4	KNR-W 2-17 0156-03	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grub.muru w ceglach) do 2.5	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2.5 Instalacja elektryczna</b>					
87 d.2. 5	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
88 d.2. 5	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
89 d.2. 5	KNR 4-01 0330-06	Wykucie wnęk o głębok.do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		0.36*0.35	m <sup>2</sup>	0.126	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.126</b>
90 d.2. 5	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		90	m	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wylczenia	J.m.	Poszcz	Razem
91	KNR 4-03 d.2. 1003-06 5	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.		
		6	otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
92	KNR 4-03 d.2. 1014-01 5	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m³		
		0.25	m³	0.250	
				RAZEM	0.250
93	KNR 4-03 d.2. 1012-03 5	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
		84	m	84.000	
				RAZEM	84.000
94	KNR 4-03 d.2. 1008-01 5	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze-wnętrzna rury do 25 mm	prze-pust.		
		6	prze-pust.	6.000	
				RAZEM	6.000
95	KNR 4-01 d.2. 0706-01 5	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowa-nych przebiciach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
96	KNR 5-08 d.2. 0805-05 5	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 0.75dm3	szt.		
		14+12+6	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
97	KNR 5-08 d.2. 0401-04 5	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		1	aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
98	KNR 5-08 d.2. 0403-02 5	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
99	KNR 5-08 d.2. 0210-01 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.YDYp zo 3,x1,5mm2	m		
		56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
100	KNR 5-08 d.2. 0210-02 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układa-ne w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.YDYpzo 3x2,5 mm2	m		
		72	m	72.000	
				RAZEM	72.000
101	KNR 5-08 d.2. 0201-01 5	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu gip-sowym, gazobetonowym	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
102	KNR 5-08 d.2. 0204-03 5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 4 mm2	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
103	KNR 4-01 d.2. 0705-07 5	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdzy z przewodami elektrycznymi	m		
		84	m	84.000	
				RAZEM	84.000
104	KNR 5-08 d.2. 0811-01 5	Sprawdzenie stanu izolacji	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
105	KNR 5-08 d.2. 0811-02 5	Przedzwonienie przewodów	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
106	KNR 5-08 d.2. 0306-18 5	Montaż na gotowym podłożu odgaleźników z tworzyw szt. instalacyjnych uniwersalnych do 2.5mm <sup>2</sup> (bezsłubowo) z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5mm <sup>2</sup> (4 wyloty)	szt.		
		16	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
107	KNR 5-08 d.2. 0302-10 5	Montaż na gotowym podłożu puszek szczękowych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm <sup>2</sup> mocowanych na gips lub cement	szt.		
		23	szt.	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
108	KNR 5-08 d.2. 0307-02 5	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
109	KNR 5-08 d.2. 0309-03 5	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
110	KNR 5-08 d.2. 0309-03 5	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
111	KNR 5-08 d.2. 0812-01 5	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinilowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup> )	szt.		
		24	szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
112	KNR 5-08 d.2. 0312-12 5	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. tablicowych 25A 1-bieg.z podłączeniem Rozdzielnia RM	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
113	KNR 5-08 d.2. 0811-03 5	Sprawdzenie próbnikiem napięcia punktu odbioru w instalacji wtykowej	szt.		
		21	szt.	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
114	KNR 5-08 d.2. 0501-03 5	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1)	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
115	KNR 5-08 d.2. 0502-05 5	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
116	KNR 5-08 d.2. 0504-02 5	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, przelotowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
117	KNR 5-08 d.2. 0504-07 5	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
118	KNR 5-08 d.2. 0403-01 5	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
119	KNR 4-03 d.2. 1202-01 5	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		7	pomiar	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>